

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Московская академия профессиональных компетенций»

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета МАПК от 30.08.2019  
(протокол № 4/2019)

**Вид дополнительной профессиональной программы:** профессиональная переподготовка

**Наименование образовательной программы:** «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания математики в образовательных организациях с дополнительной подготовкой в области методики обучения ментальной арифметике»

**Форма обучения:** заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)

**Трудоемкость образовательной программы:** 680 ак.ч.

**Присваиваемая квалификация:** учитель, преподаватель математики

**Дата начала обучения:** "10" мая 2024 г.

| №<br>п/п | Наименование учебной дисциплины                                                 | Форма аттестации |       |                 | Трудоемкость |                                      | Распределение учебных дисциплин по периоду обучения |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|          |                                                                                 | Экзамен          | Зачет | Зачет с оценкой | Общая        | В т.ч. работа с учебными материалами | Номер недели                                        |
| 1        | Риторика                                                                        | -                | V     | -               | 30           | 16                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 2        | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни                              | -                | V     | -               | 34           | 18                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 3        | Информационно-коммуникационные технологии в педагогике                          | -                | V     | -               | 34           | 18                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 4        | Образовательное право и ФГОС                                                    | -                | V     | -               | 30           | 16                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 5        | Педагогика                                                                      | V                | -     | -               | 44           | 22                                   | 5, 6, 7, 8                                          |
| 6        | Теория обучения и воспитания. Поликультурное образование                        | -                | V     | -               | 34           | 18                                   | 5, 6, 7, 8                                          |
| 7        | Взаимодействие участников образовательного процесса и индивидуальность педагога | -                | V     | -               | 26           | 14                                   | 5, 6, 7, 8                                          |

|    |                                                                              |   |   |   |    |    |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|----------------|
| 8  | Системно-деятельностный подход в педагогике                                  | - | V | - | 34 | 18 | 5, 6, 7, 8     |
| 9  | Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса | - | V | - | 26 | 14 | 5, 6, 7, 8     |
| 10 | Педагогическая психология                                                    | V | - | - | 36 | 18 | 9, 10, 11, 12  |
| 11 | Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС                      | V | - | - | 54 | 28 | 9, 10, 11, 12  |
| 12 | Методика обучения ментальной арифметике                                      | V | - | - | 54 | 28 | 9, 10, 11, 12  |
| 13 | Линейная алгебра                                                             | - | V | - | 30 | 16 | 13, 14, 15, 16 |
| 14 | Аналитическая геометрия                                                      | - | V | - | 28 | 14 | 13, 14, 15, 16 |
| 15 | Теория чисел                                                                 | - | V | - | 30 | 16 | 13, 14, 15, 16 |
| 16 | Элементарная математика                                                      | V | - | - | 30 | 16 | 13, 14, 15, 16 |
| 17 | Математический анализ                                                        | - | V | - | 36 | 18 | 13, 14, 15, 16 |
| 18 | Математическая логика                                                        | - | V | - | 30 | 16 | 17, 18, 19, 20 |
| 19 | Дифференциальные уравнения                                                   | V | - | - | 32 | 16 | 17, 18, 19, 20 |
| 20 | Теория вероятностей и математическая статистика                              | - | V | - | 24 | 12 | 17, 18, 19, 20 |
| 21 | Итоговый (междисциплинарный) экзамен                                         | - | - | - | 4  | -  | 20             |
| 22 | Итоговая аттестационная работа                                               | - | V | - | -  | -  | 17, 18, 19, 20 |

Обозначения:

"V" - отметка о наличии

"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:

1: "10" мая 2024 г. - "16" мая 2024 г.

2: "17" мая 2024 г. - "23" мая 2024 г.

3: "24" мая 2024 г. - "30" мая 2024 г.

4: "31" мая 2024 г. - "06" июня 2024 г.

5: "07" июня 2024 г. - "13" июня 2024 г.

6: "14" июня 2024 г. - "20" июня 2024 г.

7: "21" июня 2024 г. - "27" июня 2024 г.

8: "28" июня 2024 г. - "04" июля 2024 г.

9: "05" июля 2024 г. - "11" июля 2024 г.

10: "12" июля 2024 г. - "18" июля 2024 г.

11: "19" июля 2024 г. - "25" июля 2024 г.

12: "26" июля 2024 г. - "01" августа 2024 г.

13: "02" августа 2024 г. - "08" августа 2024 г.

14: "09" августа 2024 г. - "15" августа 2024 г.

15: "16" августа 2024 г. - "22" августа 2024 г.

16: "23" августа 2024 г. - "29" августа 2024 г.

17: "30" августа 2024 г. - "05" сентября 2024 г.

18: "06" сентября 2024 г. - "12" сентября 2024 г.

19: "13" сентября 2024 г. - "19" сентября 2024 г.

20: "20" сентября 2024 г. - "26" сентября 2024 г.